

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
28. April 2005 (28.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2005/038662 A2

(51) Internationale Patentklassifikation?: G06F 15/16

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/011489

(22) Internationales Anmeldedatum:  
13. Oktober 2004 (13.10.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 49 015.9 17. Oktober 2003 (17.10.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT [DE/DE];  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DOUIRI, Badreddine  
[TN/DE]; Rosenbergstr. 155, 70193 Stuttgart (DE).  
GYSSER, Thomas [DE/DE]; Hohenstaufenstr. 22, 71696  
Möglingen (DE). HACKLÄNDER, Frank [DE/DE];  
Taldorfer Str. 10, 70599 Stuttgart (DE). PERNOZZOLI,  
Arno [IT/DE]; Hölderlinweg 6, 71111 Waldenbuch (DE).

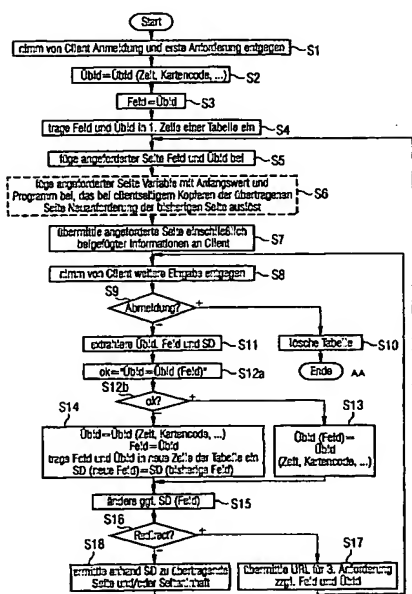
(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-  
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München  
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: OPERATING METHOD FOR A SERVER AND CORRESPONDING OBJECTS

(54) Bezeichnung: BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN SERVER UND HIERMIT KORRESPONDIERENDE GEGEN-  
STÄNDE



S1. RECEIVES FROM THE CLIENT THE LOGIN AND FIRST REQUEST  
S2. TIME CARD CODE  
S3. ADD FIELD AND USED TO REQUESTED PAGE  
S4. ENTER FIELD AND USED IN FIRST LINE OF A TABLE  
S5. ADD FIELD AND USED TO REQUESTED PAGE  
S6. ADD TO REQUESTED PAGE VARIABLE CONTAINING INITIAL VALUE AND PROGRAM WHICH  
INITIATES NEW REQUEST OF THE PREVIOUS PAGE IF CLIENT COPIES THE TRANSMITTED PAGE  
S7. TRANSMIT REQUESTED PAGE INCLUDING ADDED INFORMATION TO CLIENT  
S8. RECEIVES FURTHER INPUT FROM CLIENT  
S9. LOGOFF ?  
S10. DELETE TABLE  
AA. END  
S11. EXTRACT Übid, FeId AND SD  
S12a. TIME CARD CODE  
S12b. TIME CARD CODE  
S13. TIME CARD CODE  
S14. TIME CARD CODE  
ENTER FIELD AND Übid IN NEW LINE OF THE TABLE  
SD (NEW FeId) = SD (PREVIOUS FeId)  
S15. CHANGE SD (FeId) IF NECESSARY  
S17. TRANSMIT URL FOR 3rd REQUEST INCL. FeId AND Übid  
S18. DETERMINE PAGE AND/OR PAGE CONTENT TO BE TRANSMITTED USING SD

(57) Abstract: According to the invention, a server (1) communicates with a client (3) by transmitting to the client (3) pages that the latter requested. The server adds to the pages identification data (Übid, FeId) comprising at least one transmission identifier (Übid) specific for the transmission of the page in such a manner that said data is transmitted back to the server (3) if and only if the request on the client's (3) end originates from the transmission of the page. The server (1) also stores the identification data (Übid, FeId) transmitted by it. If the transmission identifier (Übid) transferred back to the server corresponds to a stored transmission identifier (Übid), the server (1), once it receives the additional request, stores the newly transmitted transmission identifier (Übid) in place of the transferred-back transmission identifier (Übid). Otherwise, it stores it in addition to the transferred-back transmission identifier (Übid).

(57) Zusammenfassung: Ein Server (1) kommuniziert mit einem Client (3), indem er diesem vom Client (3) angeforderte Seiten übermittelt. Er fügt den Seiten aber Identifizierungsdaten (Übid, FeId), die zumindest einen für die Übermittlung der Seite spezifischen Übermittlungsidentifizierer (Übid) umfassen, derart bei, dass sie bei einer weiteren Anforderung für eine Seite vom Client (3) dann und nur dann an den Server (1) zurück übermittelt werden, wenn die Anforderung auf Seiten des Clients (3) von dieser Übermittlung der Seite ausgeht. Ferner speichert der Server (1) die von ihm übermittelten Identifizierungsdaten (Übid, FeId) ab. Stimmt der zurück übermittelte Übermittlungsidentifizierer (Übid) mit einem abgespeicherten Übermittlungsidentifizierer (Übid) überein, so speichert der Server (1) bei Erhalt der weiteren Anforderung den von ihm neu übermittelten Übermittlungsidentifizierer (Übid) anstelle des zurück übermittelten Übermittlungsidentifizierers (Übid) ab. Andernfalls speichert er ihn zusätzlich zum zurück übermittelten Übermittlungsidentifizierer (Übid) ab.



FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.